

WASA[®]

BOARDS

WETCAST

SERVICES

**Genau richtig, wenn starke
Argumente zählen.**



Competence Leadership.

Wenn Stärken entscheiden.

Wenn extreme Leistung und hohe Wirtschaftlichkeit gefordert sind, spielen unsere Unterlagsplatten ihre Stärken aus. Aus diesem Grund setzen Betonwerke weltweit bei der Steinproduktion auf unsere Maßarbeit und unser Know-how.

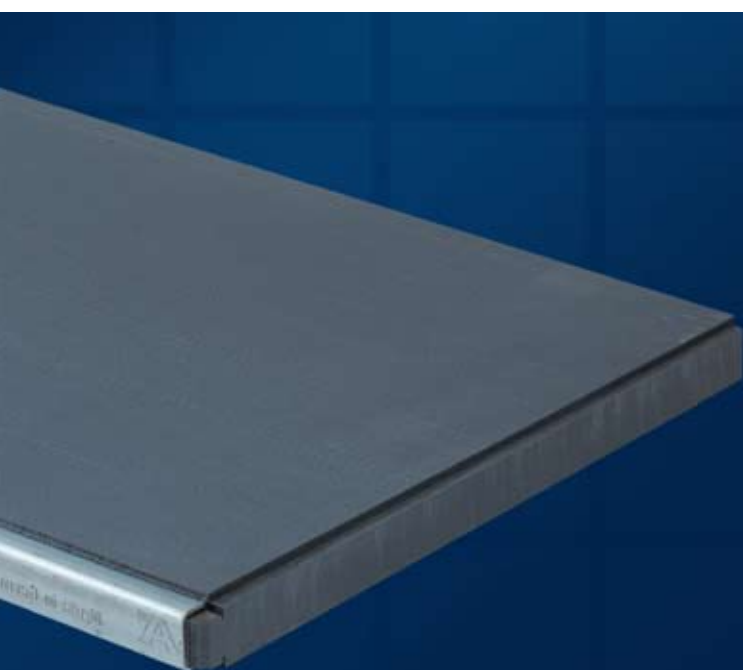
Nach 45 Jahren im Markt, vielen Forschungsarbeiten und Erfolgen kennen wir die Anforderungen unserer Kunden und der Maschinenhersteller. Daher enthält unser BOARDS-Sortiment neben erstklassigen Unterlagsplatten aus Holz auch die von uns erfundene Vollkunststoffplatte WASA UNIPLAST®.

Welche Platte für Sie die richtige ist, ermitteln wir mit Ihnen im Vorfeld gemeinsam.

Eins ist sicher: Wir streben bei all unseren Platten das Optimum an.

- **Maximale Vibrationsübertragung**
für eine schnellere und gleichmäßigere Verdichtung
- **Dauerhafte Leistungswerte**
für ein auf lange Jahre gleich bleibendes Qualitätsergebnis
- **Höchste Belastbarkeit**
für normgerechte Betonprodukte
- **Planebene, fugenlose Oberflächen**
für optimale Steinunterseiten – kein Durchtropfen*
- **Extrem robust und hart im Nehmen**
für eine langfristige Investitionssicherheit

* Gilt für WASA SOFTWOOD, UNIPLAST® und UNIPLAST® ULTRA



WASA UNIPLAST®

Schon vor vielen Jahren haben wir nach Alternativen zu gebrauchsblichen Holzplatten gesucht und sie im Vollkunststoff gefunden. Stetige Verbesserungen und Leistungen, die für sich selbst sprechen, haben dazu geführt, dass sich unsere WASA UNIPLAST® seit zwei Jahrzehnten millionenfach im Markt bewährt hat und dass sie uns zum weltweit größten Hersteller von Unterlagsplatten werden ließ.

- Homogenes Vollmaterial
- Absolut planebene und fugenlose Oberfläche
- Extrem lange Lebensdauer
- Dauerhaft optimale und über die gesamte Lebenszeit gleich bleibende Vibrationsübertragung
- Nachschleifservice vor Ort

Mit der neusten Entwicklungsstufe erweitern wir diese Erfolgsgeschichte um ein neues Kapitel.





Gewachsene Stärke: unsere Unterlagsplatten aus Holz.

Bei uns bekommt jeder, was er braucht: eine perfekt abgestimmte Platte. Deshalb führen wir sowohl Weich- als auch Hartholz in unserem Sortiment. Jede Platte konfektionieren wir entsprechend den Anforderungen unserer Kunden. Zu unserem Standardprogramm gehören Nut- und Federverbindung sowie verleimte Mehrfachverzahnung mit oder ohne zusätzliche Schraubstähle.

Bei der Herstellung setzen wir auf Maßarbeit. Mit hohem Druck werden verleimte Bohlen hydraulisch horizontal verpresst. Der Leim kann sich so gleichmäßig verteilen, aushärten und es entsteht eine nahezu fugenlose Oberfläche für saubere Stein-

unterseiten. Während des vollflächigen Schleifens wird die Oberfläche planeben und anschließend mit einer Imprägnierung versehen.

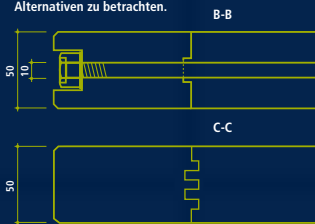
QUALITÄT MIT SICHERHEIT

Wir sind stolz auf unser gewissenhaftes Qualitätsmanagement. Jede Platte, die das Werk verlässt, wird einer genauen Prüfung unterzogen. Holzbohlen, welche definierte Feuchtigkeitswerte über- oder unterschreiten, gelangen erst gar nicht in die Produktion. WASA bedeutet Qualität, auf die Verlass ist.

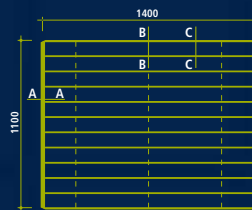
Ausführungsbeispiel mit C-Profil



Die Schnitte B-B und C-C sind als Alternativen zu betrachten.



M: 1:2 Maße in mm



M: 1:20



WASA HARDWOOD

- Holzarten: Yellow Balau/Bankirai oder Azobé/Bongossi
- Einzelbohlen mit Nut- und Federverbindung und 10-mm-Schraubstählen mit selbstsichernden Muttern
- 1,5 bis 3 mm C-Profile, vernietet
- Vollflächig gehobelt

WASA SOFTWOOD

- Holzarten: europäische Fichte, Tanne oder Kiefer
- Einzelbohlen mehrfach verzahnt und verleimt
- Mit 8 bis 10 mm Schraubstählen mit selbstsichernden Muttern
- 2 bis 3 mm C-Profile, vernietet
- Vollflächig geschliffen und imprägniert



WASA UNIPLAST® ULTRA

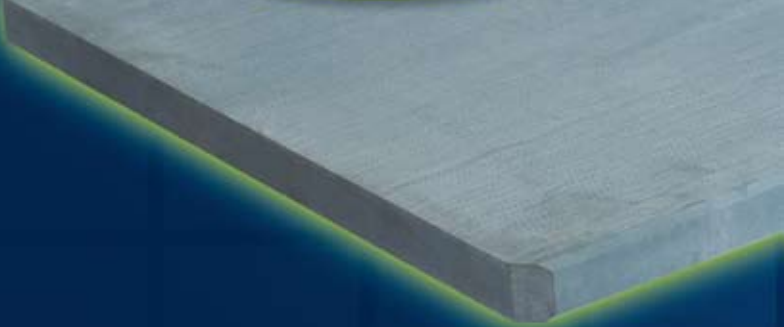
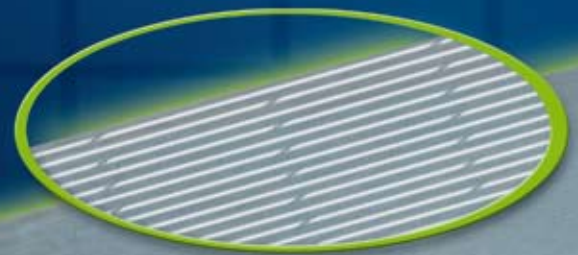
Der beste Beweis für die fortwährende Weiterentwicklung in unserem Haus: die UNIPLAST® ULTRA. Die konsequente Verbesserung unserer WASA UNIPLAST® stößt in neue Leistungsdimensionen vor. Mikrofasern im homogenen Vollkunststoff führen zu noch größerer Stabilität und das bei gänzlichem Verzicht auf Profile und einer reduzierten Plattenstärke.

Die nachweislich hohen und gleichmäßigen Vibrationsübertragungen sorgen für eine schnellere und bessere Verdichtung. Die WASA UNIPLAST® ULTRA wurde für hohe Taktzeiten unter härtesten Bedingungen entwickelt und trumpft mit den stärksten Leistungswerten auf, die unser Haus je verlassen haben.

- Homogenes Vollmaterial
- Durchgehend mit Mikrofaser verstärkt
- Erhöhte Tragfähigkeit und extrem schlagzäh
- Unbegrenzt haltbar
- Nachschleifservice vor Ort
- Auf andere Größen konfektionierbar

Starkes Innenleben:

Mikrofasern sorgen für hohe Belastbarkeit.



ÜBERLEGENES MATERIAL

All unsere Unterlagsplatten der UNIPLAST®-Familie lassen weder Materialermüdung noch Korrosion zu. Selbst bei produktionsbedingten Beschädigungen der Oberfläche kann keine Feuchtigkeit in das Vollmaterial eindringen.

Andere Bauweisen haben deutliche Nachteile und Leistungsschwankungen. So können Kunststoffplatten mit Hohlräumen aufgrund ihrer Beschaffenheit keine gleichmäßige Vibrationsübertragung gewährleisten. Produkte mit Holzkernen und Ummantelungen sind anfällig für Beschädigungen und Eintritt von Feuchtigkeit.



Wo andere Platten aufgeben, legen wir noch mal nach.

NACHSCHLEIFEN

Unsere Vollkunststoffplatten haben einen entscheidenden Vorteil: Die Oberfläche lässt sich akkurat abschleifen für eine erneut fugenlose, vollständig ebene Oberfläche. Die ohnehin schon lange Lebenszeit kann so um viele weitere Jahre verlängert werden. Das nahezu unzerstörbare Vollmaterial gewährleistet dabei gleich bleibende Leistungswerte, denn lange Einsatzfähigkeit ist nichts ohne entsprechende Materialqualität.

Wir schleifen bei uns im Werk oder beim Kunden. Unsere mobile Schleifmaschine kann direkt bei Ihnen vor Ort eingesetzt werden – zu Ihrem Vorteil: kein Produktionsausfall, kein langwieriger und teurer Transport der Platten, keine Zeitverluste.

*WASA bietet mehr Leistung
für Ihre Investition.*

MEHR INFORMATIONEN GIBT'S AUF
wasa-technologies.com

oder im direkten Kontakt
phone +49 6062 9427-0
info@wasa-technologies.com

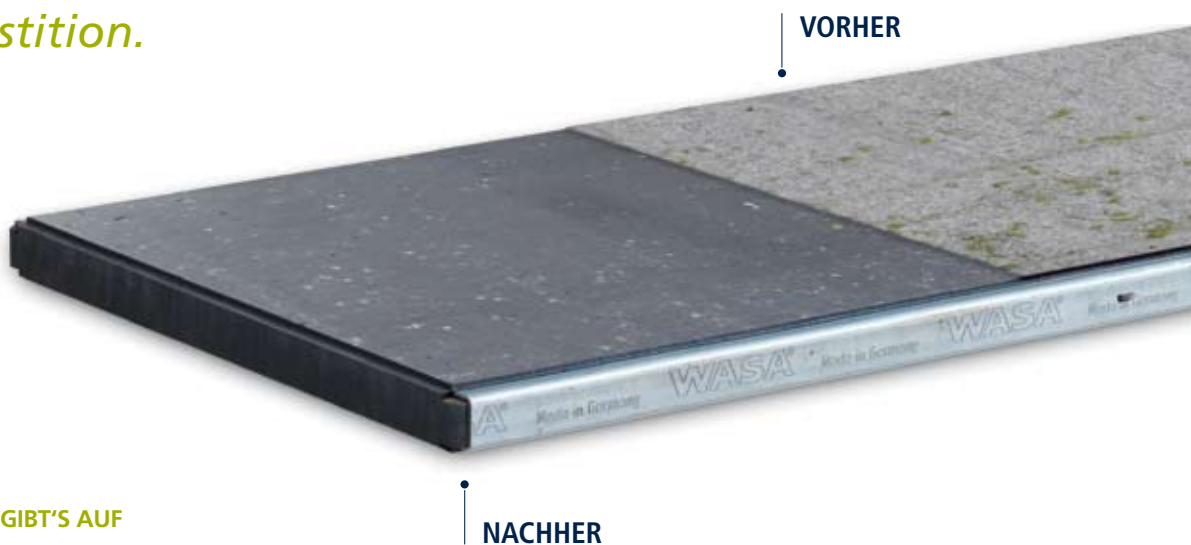
Zu einem Werksbesuch sind Sie herzlich eingeladen.

KONFEKTIONIERUNG

Unsere WASA UNIPLAST® ULTRA eröffnet noch mehr Flexibilität für größere Firmengruppen. Wegen der profillosen Ausführung lassen sich die Plattenmaße jederzeit ändern. Bereits in Verwendung befindliche Platten können so für ein anderes Werk neu konfektioniert werden.

REINIGUNGSEINHEIT

Je nach Bedarf bieten wir nicht nur ein geeignetes Trennmittel für die Kunststoffplatten an, sondern haben auch verschiedene Reinigungseinheiten (Scraper und Igelwalzen) für hartnäckige Betonrückstände im Angebot.



Competence Leadership.



wasa-technologies.com

WASA GmbH

Wiesenstr. 12
D-64756 Mossautal

phone +49 6062 9427-0
fax +49 6062 9427-27

info@wasa-technologies.com